特許協力条約に基づく国際出願

願 書

一 受理官	一
国際出願番号	
国際出願日	ZPC I
	05 6 92
(受付印)	00,0,03
	受領印
山原し立け代明しの歌祭記号	

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処 理されることを請求する。	(受付印)			
	488			
第I欄 発明の名称				
二環性ピリミジン誘導体		,		
第11欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でも				
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載	は; あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:		
	·	03-3282-0036		
協和醱酵工業株式会社		ファクシミリ番号:		
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.		03-3282-1527		
〒100-8185 日本国東京都千代田区大手町		加入電信番号:		
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tok	tyo 100-8185 Japan	出願人登録番号:		
	•			
国籍 (国名): 日本国 JP	住所 (国名): 日本国 J F)		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 メリカ	を除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国		
第Ⅲ欄 その他の出願人又は発明者				
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載 新井 仁 ARAI Hitoshi	は; あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:		
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町下土狩 1188				
協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究	· ·			
c/o Pharmaceutical Research Institute	1/2 F 3	■ 出願人及び発明者である。		
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.		発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-g	un, Shizuoka	出願人登録番号:		
411-8731 Japan	•	山灰八豆属银 7 .		
国籍 (国名): 日本国 JP ベ	住所 (国名): 日本国 JI	P		
この概に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国が	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国		
その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。				
第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて	名			
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:	代理人	の代表者		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載	; あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:		
		ファクシミリ番号:		
	•	m 1 OP F T B		
		加入電信番号:		
		代理人登録番号:		
	•			
通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記は	中内に特に通知が送付されるあて名を記載して	いる場合は、レ印を付す。		

様式PCT/RO/101 (第1用紙) (2001年3月版)

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者			
この銃薬を使用しないときは、この用紙を顕書に含めないこと。			
KA (名称) 及UBCT名:(性·名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載 松村 務 MATSUMURA Tsutomu 〒590-8554 日本国大阪府堺市高須町一丁 協和醱酵工業株式会社 堺研究所内 c/o Sakai Research Laboratories KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1-53, Takasu-cho 1-cho, Sakai-shi, Osaka	「1番53号	この徳に記載した者は次に該当する: 出願人のみである。 お願人のみである。 が出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと) 出願人登録番号:	
国籍 (周名): 日本国 J P)	
この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国?	を除くすべての指定国 ・ 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
指定国についての出願人である:	、土狩 1188 所内	この個に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
国籍 (周名): 日本国 JP	住所(国名): 日本国 JP	•	
この概に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国7	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
四浦 洋介 YAMAURA Yosuke 中100-8185 日本国東京都千代田区大手町 協和醱酵工業株式会社 本社内 c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGY 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Toky	Γ一丁目 6 番 1 号 Ο CO., LTD.	この欄に配載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
国籍 (国名): 日本国 JP	住所(国名): 日本国 JP		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国な	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
EA (名称) 及びあて名: (姓・名の頃に記載: 法人は公式の完全な名称を記載 荒武 誠士 ARATAKE Seiji 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町下 協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 c/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gu 411-8731 Japan	5土狩 1188 所内	この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと) 出願人登録番号:	
国籍 (国名): 日本国 JP 住所 (国名): 日本国 JP			
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を ・ 米国を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	を除くすべての指定国 🗾 米国のみ	追記欄に記載した指定国	

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者				
この銃葉を使用しないときは、この用紙を顕書に含めないこと。				
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) この側に記載した者は 次に該当する:				
大島 悦男 OHSHIMA Etsuo	出願人のみである。			
〒100-8185 日本国東京都千代田区大手町一丁目6番1号	✓ 出願人及び発明者である。			
協和醱酵工業株式会社 本社内				
c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.				
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 Japan	出願人登録番号:			
	<u> </u>			
国籍 (国名): 日本国 JP 住所 (国名): 日本国 JP				
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	追記欄に記載した指定国			
氏名 (名称) 及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載:あて名は郵便番号及び国名も記載) 柳川 幸治 YANAGAWA Koji	この欄に記載した者は 次に該当する:			
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町下土狩 1188	出願人のみである。			
協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究所内	✓ 出願人及び発明者である。			
c/o Pharmaceutical Research Institute				
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.				
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka	出願人登録番号:			
411-8731 Japan				
国籍(国名): 日本国 JP 住所(国名): 日本国 JP				
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	追記欄に記載した指定国			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:			
深山 幹 MIYAMA Motoki 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町下土狩 1188	出願人のみである。			
協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究所内	✔ 出願人及び発明者である。			
c/o Pharmaceutical Research Institute				
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.				
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka				
411-8731 Japan				
国籍 (国名): 日本国 JP 住所 (国名): 日本国 JP				
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	追記欄に記載した指定国			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載) ・	この欄に記載した者は . 次に該当する :			
鈴木 公二 SUZUKI Koji 〒590-8554 日本国大阪府堺市高須町一丁1番53号	出願人のみである。			
協和醱酵工業株式会社 堺研究所内	✔ 出願人及び発明者である。			
c/o Sakai Research Laboratories	Opening to a sure to 7			
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.				
1-53, Takasu-cho 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8554 Japan	出願人登録番号:			
	·			
国籍 (国名): 日本国 JP (年所 (国名): 日本国 JP				
この棚に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: ************************************	追記欄に記載した指定国			
✓ その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。				

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者	•			
この錠葉を使用しないときは、この用紙を顧音に含めないこと。				
1	氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称を記載:あて名は郵便番号及び国名も記載) この間に記載した者は			
川邉 亜里 KAWABE Ari		出願人のみである。		
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町	. —			
協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究	尼 斯内	出願人及び発明者である。		
c/o Pharmaceutical Research Institute	~	免明者のみである。		
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-	mun Chinuala	「 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
411-8731 Japan	gun, Snizuoka	出願人登録番号:		
国籍 (国名): 日本国 JP	住所 (国名): 日本国 JP			
この楣に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米I	■を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記機に記載した指定国		
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を配	載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この概に記載した者は		
中西 聡 NAKANISHI Satoshi	•	次に該当する: 出願人のみである。		
〒100-8185 日本国東京都千代田区大手	T			
協和醱酵工業株式会社 本社内	叫一」自 0 後 1 方	│		
c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOG	VO CO LTD	発明者のみである。		
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, To	•	(ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)		
o 1, oncome i chome, chryoda ka, 10	kyo 100 0100: Japan	出願人登録番号:		
国籍 (国名): 日本国 JP	住所 (国名): 日本国 JP			
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米E	■を除くすべての指定国 ✓ 米国のみ	追記欄に記載した指定国		
	the description of the same of			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記	戦;あて名は郵便番号及び国名も記載) -	この欄に記載した者は		
氏石(石作)及いめ(石:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記	戦;あて名は郵便番号及び国名も記載)	次に該当する:		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya		次に該当する: 出願人のみである。		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、		次に該当する:		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya		次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、	397-399、	次に該当する: 出願人のみである。 ・ 出願人及び発明者である。		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、 アランロッジ、フラット 12	397-399、	次に該当する: 出願人のみである。 お願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ごこにレロを付したときは、		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、 アランロッジ、フラット 12	397-399、	次に該当する: 出願人のみである。 ノ 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、 アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 記を除くすべての指定国 🗾 米国のみ	次に該当する: 出願人のみである。 ノ 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に配載した者は、次の指定国についての出願人である: サベての指定国 **E 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 記を除くすべての指定国 🗾 米国のみ	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である: サベての指定国 米町氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記 佐藤 崇 SATO Takashi	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 GB 国を除くすべての指定国 ** 米国のみ 載:あて名は郵便番号及び国名も記載)	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である: サベての指定国 ** 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載:佐人は公式の完全な名称を配 佐藤 崇 SATO Takashi 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 国を除くすべての指定国	次に該当する: 出願人のみである。 必 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に配入しないこと) 出願人登録番号: 過記欄に記載した指定国 この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に配載した者は、次の指定国についての出頭人である: サベての指定国 **E 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記 佐藤 崇 SATO Takashi 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 国を除くすべての指定国	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である: サベての指定国 米に氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記 佐藤 崇 SATO Takashi 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 c/o Pharmaceutical Research Institute	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 国を除くすべての指定国	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、 アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に配載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 **E 任名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 佐人は公式の完全な名称を記 佐藤 崇 SATO Takashi 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町 協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 c/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 基を除くすべての指定国 ** 米国のみ 載: あて名は郵便番号及び国名も記載) 下土狩 1188 E所内	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である: サベての指定国 米に氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を記 佐藤 崇 SATO Takashi 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 c/o Pharmaceutical Research Institute	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 基を除くすべての指定国 ** 米国のみ 載: あて名は郵便番号及び国名も記載) 下土狩 1188 E所内	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍(国名): 日本国 JP この欄に記載した者は、次の	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 基を除くすべての指定国 ** 米国のみ 載: あて名は郵便番号及び国名も記載) 下土狩 1188 E所内	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に記載した者は、次の指定国についての出頭人である: サベての指定国 *** 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を配佐藤 崇 SATO Takashi 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 c/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-6411-8731 Japan 国籍 (国名): 日本国 JP	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 記を除くすべての指定国 ン 米国のみ 載: あて名は郵便番号及び国名も記載) 下土狩 1188 こ所内 gun, Shizuoka	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
小林 克也 KOBAYASHI Katsuya 英国 ロンドン N3 1QH、ネザーストリート、アランロッジ、フラット 12 Flat 12, Alan Lodge, 397-399, Nether Stre 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に配載した者は、次の指定国についての出願人である: サベての指定国 米町 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載: 法人は公式の完全な名称を配 佐藤 崇 SATO Takashi 〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 C/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-1411-8731 Japan 国籍 (国名): 日本国 JP この欄に配載した者は、次の オスエの指定図 (基本	397-399、 et, London N3 1QH UK 住所 (国名): 英国 G B 記を除くすべての指定国	次に該当する: 出願人のみである。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者				
この銃葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。				
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称	この側に記載した者は 次に該当する:			
三木 一郎 MIKI Ichiro	出願人のみである。			
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉				
協和醱酵工業株式会社 医薬総合	叶		出願人及び発明者である。	
c/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.		•	発明者のみである。 <i>(ここにレ印を付したときは、</i>	
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunt	o-gun Chigualta		以下に記入しないこと)	
411-8731 Japan	o guii, Silizuoka		出願人登録番号:	
国籍 (国名): 日本国 JP	住所 (国名):	日本国 JP		
この棚に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	米国を除くすべての指定国	✓ 米国のみ	迫配欄に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載:法人は公式の完全な名称	を記載;あて名は郵便番号及	び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
上野 公久 UENO Kimihisa	mr - 1		出願人のみである。	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉 協和醱酵工業株式会社 医薬総合研	- ·			
c/o Pharmaceutical Research Institute	りしないとう		│	
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.		•	発明者のみである。 (ここに <i>レ印を付したときは、</i>	
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunt	o-gun, Shizuoka		以下に記入しないこと)	
411-8731 Japan			出願人登録番号:	
国籍 (国名): 日本国 JP	住所 (国名):	日本国 JP		
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	米国を除くすべての指定国	✔ 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称	を記載;あて名は郵便番号及	び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
滕开 晋也 FUJII Shinya				
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉				
協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 C/o Pharmaceutical Research Institute	叶 究所内		■ 出願人及び発明者である。 ■ ■ ■	
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.			発明者のみである。 (ここに <i>レ印を付したときは</i> 、	
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunt	o-gun Shizuoka	•	以下に記入しないこと)	
411-8731 Japan	o gan, binzuoka		出願人登録番号:	
国籍 (国名): 日本国 JP	住所 (国名):	日本国 JP	,	
この棚に配載した者は、次の 指定国についての出願人である:	米国を除くすべての指定国	✔ 米国のみ	追記欄に配載した指定国	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称	を記載・あて名け郵便母号及		***	
右翼 美穗 IWASE Miho				
		び国名も記載)	この欄に記載した者は次に該当する: 出願人のみである。	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉	町下土狩 1188	び国名も記載)	次に該当する: 出願人のみである。	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉 協和醱酵工業株式会社 医薬総合研	町下土狩 1188	び国名も記載)	次に該当する:	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉協和醱酵工業株式会社 医薬総合のc/o Pharmaceutical Research Institute	町下土狩 1188	び国名も記載)	次に該当する: 出願人のみである。 ✓ 出願人及び発明者である。 ※明者のみである。	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉協和醱酵工業株式会社 医薬総合の c/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	町下土狩 1188 研究所内	び国名も記載)	次に該当する: □ 出願人のみである。 □ 出願人及び発明者である。	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉協和醱酵工業株式会社 医薬総合のc/o Pharmaceutical Research Institute	町下土狩 1188 研究所内	び国名も記載)	次に該当する: □ 出願人のみである。 □ 出願人及び発明者である。 ○ 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉協和醱酵工業株式会社 医薬総合成 c/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunta	町下土狩 1188 研究所内	日本国 JP	次に該当する: 出願人のみである。 ジ 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉協和醱酵工業株式会社 医薬総合研究 C/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunta 411-8731 Japan	町下土狩 1188 研究所内 o-gun, Shizuoka		次に該当する: 出願人のみである。 ジ 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)	
〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉協和醱酵工業株式会社 医薬総合の c/o Pharmaceutical Research Institute KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunta 411-8731 Japan 国籍 (国名): 日本国 JP	町下土狩 1188 研究所内 o-gun, Shizuoka 住所 (国名):	日本国 JP	次に該当する:	

					
第Ⅴ欄	国の指定(放当する口にレ印を	付すこと:少なくとも1つの口にレ印を付すこと)。			
規則4.9(a)6		の保護又は取扱をいずれかの指定国(又は OAPI)で求め	る場合には追記側に記載する。		
ØA₽	「コAP AR I P 〇特許: G Hガーナ Ghana,G Mガンピア Gambia,K E ケニア Kenya,L S レソト Lesotho, MWマラウイ Malawi, M Z モザンピーク Mozambique,S D スーダン Sudan, S L シエラ・レオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland,T Z タンザニア United Republic of Tanzania,U G ウガンダ Uganda, Z Mザンピア Zambio Z Wジンパブエ Zimbabwe,及びハラレブロトコルと特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場				
	には点線上に記載する)				
	ビEP ヨーロッパ特許: A Tオーストリア Austria, B EベルギーBelgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Yキプロス Cyprus, C Zチェコ Czech Republic, D E ドッ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L ルクセンブルグ Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オラング Netherlands, P T ボルトガル Portugal, S E スウェーデ Sweden, S I スロヴェニア Slovenia, S K スロヴァキア Slovakia, T R トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力約の締約国である他の国				
·	C G コンゴ Congo, C I コートジ G Q赤道ギニア Equatorial Guinea E ニジェール Niger, S IV セネガバ あり特許協力条約の締約国である他の	ナ・ファソ Burkina Faso,B J ベナン Benin, ボアール Côte d'Ivoire,C Mカメルーン Camero ,G W ギニア・ビサオ Guinea Bissau,M L マ レ Senegal,T D チャド Chad,T G トーコ Top 国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合に	on, G Aガポン Gabon, G Nギニア Guinea 7リ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N 20、及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国で		
国内特	語午(他の種類の保護又は取り扱いを求	める場合には点線上に記載する)	·		
ZAE:	アラブ首長国連邦	☑ G E グルジア Georgia	☑ N Zニュー・ジーランド New Zealand		
127 A C	United Arab Emiratesアンティグア・パーブーダ	☑ G Hガーナ Ghana			
EAG.	Antigua and Barbuda	回 G Mガンヒア Gambia 回 H R クロアチア Croatia	☑ ○ Mオマーン Oman☑ P Hフィリピン Philippines		
ØAL.	アルバニア Albania	☑ H UハンガリーHungary	図 P Lポーランド Poland		
	アルメニア Armenia		☑ P Tポルトガル Portugal		
	オーストリア Austria	☑ I LイスラエルIsrael	☑ R Oルーマニア Romania		
	オーストラリア Australia	☑ I Nインド India	図RUロシア Russian Federation		
	アゼルバイジャン Azerbaijan	☑ I Sアイスランド Iceland	☑ S Cセイシェル Seychelles		
	······	☑ J P日本Japan	☑ S Dスーダン Sudan		
	ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia	☑ K Eケニア Kenya	図SEスウェーデンSweden		
	rzegovina	図KGキルギスタンKyrgyzstan	☑ S Gシンガポール Singapore		
	パルパドス Barbados	□ K P 北朝鮮	図SKスロヴァキアSlovakia		
	ブルガリア Bulgaria	Democratic People's Republic of Korea	☑ S Lシエラ・レオネ Sierra Leone		
	ブラジル Brazil	☑ K R 韓国 Republic of Korea	「コープータジキスタン Tajikistan		
DBY	ベラルーシ Belarus	図 K Z カザフスタン Kazakhstan	☑ TMトルクメニスタン Turkmenistan		
OBZ.	ベリーズ Belize	回 L Cセント・ルシア Saint Lucia	***************************************		
ZCA:	カナダ Canada	🗹 L Kスリ・ランカ Sri Lanka	☑ T N テュニジア Tunisia		
ZCH:	and L I スイス及びリヒテンシュタイン	☑ L R リベリア Liberia	☑ T R トルコ Turkey		
Switz	erland and Liechtenstein	☑ L Sレソト Lesotho	☑ T T トリニダッド・トパゴ		
O C N	中国 China	回 L Tリトアニア Lithuania	Trinidad and Tobago		
	コロンピア Colombia	と しいクセンブルグ Luxembourg	☑ T Z タンザニア		
☑ CR:	コスタリカ Costa Rica	回 L Vラトヴィア Latvia	United Republic of Tanzania		
	キューハ* Cuba	図MAモロッコ Morocco	型UA ウクライナ Ukraine		
	チェコ Czech Republic	☑MDモルドヴァ Republic of Moldova	図UGウガンダUganda		
DDE	ドイツ Germany		☑ U S 米国 United States of America		
Ø DK	デンマーク Denmark	☑MGマダガスカルMadagascar	WILL 7 Adverse States		
	ドミニカ Dominica	☑MKマケドニア旧ユーゴスラヴィア	型 U Z ウズベキスタン Uzbekistan		
ØDZ:	アルジェリア Algeria	共和国 The former Yugoslav Republic of	☑ V Cセント・ヴィンセント及びグレナ ディ・ン 諸島 Saint Vincent and the		
	エクアドル Equador	Macedonia	ティーフ 高 島 Saint vincent and the Grenadines		
	エストニア Estonia	☑MNモンゴル Mongolia			
	スペイン Spain	☑MWマラウイ Malawi	☑ V Nベトナム Viet Nam		
	フィンランド Finland	☑M X メキシコ Mexico	図YUユーゴスラヴィア Yugoslavia		
	英国 United Kingdom	回M Z モザンピーク Mozambique	☑ Z A 南アフリカ共和国 South Africa		
☑ G D	グレナダ Grenada	☑ N OノルウェーNorway	PIZNATY Zambia		
			☑ Z Mザンピア Zambia		
リュエクロ	1け、この様式の歩行後に触動物+なめ	の締約国となった団も北ウナノエリのエのマニニ	☑ Z Wジンパブエ Zimbabwe		
		の締約国となった国を指定するためのものである。			
	カラグァ共和国 Republic of Nicaragua	<u></u>			
<u> </u>		<u> </u>			
指定の確認の	の音量・出願人は、上記の指定に加えて、相関	川49(h)の相定に基づき 特性物力多約の下で認められる	みのみずの間の作点さんと 四き は四世にこのからし		

規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但 し、追記欄にこの宣言か 1日との地路の日日・山駅へは、上回の日にた加えて、反応1 15.00の死にたちっと、刊町1100万米到の「であのつれる1100万里でリーロの日にで行う。日 0、月11100下につる日から 5除く 目の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から 1 5月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の動付からなる。この確認は、優先日から 1 5月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

様式PCT/RO/101 (第2用紙) (2003年1月版)

第VI欄 優先権主	.			•	
以下の先の出顧に基づく					
先の出願日	先の出願番号		先の出願		
(8. 月. 年)		国内出願: パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願:*広域官庁名	国際出願: 受理官庁名	
07.06.02	特願 2002-166504	日本国 JP			
(2)					
(3)					
(4)		·	·		
(5)					
他の優先権の主	 張(先の出願)が追記欄に割	<u> </u>			
でとを、受理官庁 (日本国 ✓ すべて	特許庁の長官)に対して請求す 優先権(1) 優先権(2) 優先権(3) 優先	権(4) 優先権(5)	その他は追記欄参照	
第VII欄 国際調査	幾関		,		
国際調査機関(記載。) ISA/J.P	-	以上の国際調査機関が国際調査を	実施することが可能な場合、いっ	げれかを選択し二文字コードを	
	利用請求;当該調	査の照会(先の調査が、国際調 出顧番号	査機関によって既に実施又は請 国名(又は広域官庁4		
第四欄 申立て					
この出願は以下の申 立	エでを含む。(下記の該当す	^ト る欄をチェックし、右にそれぞれの	の申立て数を記載)	申立て数	
第VII欄(i)	発明者の特定に関	する申立て	. :	· ·	
第VII欄(ii)	出願し及び特許を 出願人の資格に関	を与えられる国際出願日 で で で で で で で の の の の の の の の の の の の	における :		
算VII欄(iii)	:) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における 出願人の資格に関する申立て				
第WI欄(iv)	第VII欄(iv) 発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合) :				
第W欄(v)	不利にならない開 て	示又は新規性喪失の例	外に関する申立		
様式PCT/RO/101(第3用紙)(2002年7月版))			

	8			Ħ

第1X欄 照合欄;出願の言語			
この国際出願は次のものを含む。 (a) 紙形式での枚数	この国際出願には、以下にチェックしたものが恐付されている。		
顧書(申立てを含む)・・・・・・・・・・・ 8 枚	1. レ 手数料計算用紙		
明細書 (配列表または配列表 に関連する表を除く) … 447 枚	が 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した費面		
請求の範囲 10 枚	国際事務局の口座への振込を証明する書面		
要約48	2. 個別の委任状の原本 :		
図面 0 枚	3. 包括委任状の原本		
小計 466 枚	4. 包括委任状の写し(あれば包括委任状番号)		
配列表	5. 記名押印 (署名) の欠落についての説明書		
配列表に関連する表・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 枚	: : G.		
(いずれも、抵形式での出願の場合はその枚数 コンピュータ髭み取り可能な形式の有無を問わない。 下記(C)参照)			
合計 466 枚			
(b) コンピュータ節み取り可能な形式のみの	8 寄託した徴生物又は他の生物材料に関する磐面		
(実施細則第 801 号(a)(i)) (i) 配列表	9・ (媒体の種類と枚数も表示する)。		
(ii) 配列表に関連する表	(i) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際設定のための写し (国際出願の一部を構成しない) (左綱(b)(i)又は(C)(i)にレ印を付した場合のみ)		
(C) コンピュータີ	(ii) 規則 13 の 3 に基づき提出する国際闘査のための写しを合む追加的写し :		
(1) 配列表	(111)		
(ii) 配列表に関連する表	10. (媒体の種類と枚数も表示する) (媒体の種類と枚数も表示する) :		
媒体の種類 (フレキシプルテ゚ィスタ、CD-ROM、CD-R、その他) と枚数	(国際出版の一部を構成しない) (左欄(b)(ii)又は(C)(ii)にレ印を付した場合のみ)		
配列表	(iji) 国際調査のための写しの同一性、又は左顧に記載した、配列表に関連した表		
(追加的写しは右欄9. (ii)または 10(ii)に記載)	」		
要約書とともに提示する図面:	本国際出願の言語: 日本語		
第X欄 出願人、代理人又は共通の代 各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。	表者の記名押印		
協和醱酵工業株式会社	新井 仁 条门 松村 務		
石田 広志 日	山浦 洋介 (五) 荒武 誠士 (元)		
(四)(六) 等電子			
大島 悦男 柳川 幸治	深山 幹 (本) 鈴木 公二 (三)		
川邊 亜里	小林 克也 佐藤 崇()		
三木 一郎 上野 公久	藤井 晋也 岩瀬 美穂		
	2. 図面		
1. 国際出願として提出された曾類の実際の受理の日	受理官庁記入欄		
3. 国際出願として提出された母類を補完する協面又は図面であって その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂正日) 不足図面がある			
4. 特許協力条約第11条 (2) に基づく必要な補完の期			
5. 出願人により特定された 国際調査機関 ISA/	6. 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。		
	国際事務局記入欄		
記録原本の受理の日:			
サーDCT /DO /101 /回転用紙 /0002年1日日			